



Фитостены и фитокартины

# РЕКОНСТРУКТИВНОЕ ОЗЕЛЕНЕНИЕ

- Вертикальное озеленение-направление ландшафтного дизайна, реализующее озеленение территорий в вертикальных или иных, отличных от горизонтальных, плоскостях. В вертикальном озеленении используют фитостены (еще одно название-живые стены или вертикальные сады) и фитомодули (еще одно название-фитопанели).





- В Европе, Америке и Азии XXI века популярность технологий вертикального озеленения стремительно набирает оборот в связи с урбанизацией и агрессивным состоянием окружающей среды и городах. В плотности населения, недостатка кислорода и избытка продуктов распада в воздухе, нехватки свободного пространства, вертикальное озеленение стало одним из актуальных методов, позволяющих решить проблему комфортного самочувствия и жизнедеятельности человека в агрессивной городской среде.

# Преимущества вертикального озеленения

- **Экономия пространства**-фитостены компактны и легко устанавливаются в любом помещении.
- **Значительная площадь озеленения**-если расположить все растения, размещенные на 1 кв.м в обычных цветочных горшках, то расход полезной площади в помещении составит 3 кв.м. Фактически фитостена среднего размера-это полноценный зимний сад в доме





**Уникальность каждого проекта-Фитостены** неповторимы, так как подбор растений осуществляется с учетом условий, в которых они будут развиваться, что требует индивидуального подхода.

**Минимум усилий по уходу-** система полива и освещения растений действует автоматически, освобождая владельца от необходимости постоянно следить за их состоянием.

- **Улучшение микроклимата в помещении-фитостена** создает атмосферу тропического леса, поглощая и перерабатывая вредные вещества, содержащиеся в воздухе задерживают пыль, повышают относительную влажность, вырабатывают кислород, снижают уровень уличного и производственного шума. Растения поднимают настроение, способствуют концентрации внимания, рядом с ними полезно работать и приятно отдыхать.



## Озеленение вертикальных поверхностей

Конструкции не ограниченные по размерам, которые можно мотивировать на любую поверхность стен или колонн.

Индивидуальный расчет системы, учитывая пожелания заказчика, подбор освещения, растений и оборудования для полива.



# Самая известная живая стена мира



Торговый центр Siam  
Paragon в Бангкоке Проект  
Патрика Бланка

Знаменитая «живая картина» Патрика Бланка, выложенная из 250 кустов цветущих орхидей на фоне 2000 адиантумов, украшает интерьер.

Национального театра в г. Тайбэй в Тайване и получила романтическое название «Танец Бабочки»





Одиннадцатиметровая карта  
мира на одной палубе роскошного  
лайнера *Crystal Symphony*.  
Проект ANS Group Europe





Живая стена в  
международном аэропорту  
Эдмонта (Альберта)  
Канада. Проект-компания  
*Grey*.

Площадь 132 м<sup>2</sup>.

Бутик Replay от Vertical  
Garden Design во  
Франции. Высота 7мю



Крупнейшая фитостена в  
Северной Америке  
располагается в Садах  
Лонгвуда (Longwood Gardens,  
штат Пенсильвания, США).  
Разработана компании  
«GSKY». Общая площадь  
фитостены около 400 м<sup>2</sup>.

